

ULANGAN TENGAH SEMESTER II

Tahun Pelajaran 2009 – 2010

LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran : MATEMATIKA
Kelas : VI (Enam)
Hari, tanggal :
Waktu : 2 x 35 menit

Nama :
No. Peserta :
Nomor :
Prf. Guru :

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf a,b, atau c di depan jawaban yang tepat !

- $1 \frac{1}{3} + 3 \frac{1}{3} = \dots$
a. $1 \frac{2}{3}$ b. $2 \frac{3}{4}$ c. $3 \frac{2}{3}$ d. $4 \frac{2}{3}$
- $1 \frac{2}{3} + 4 \frac{1}{6} = \dots$
a. $5 \frac{3}{9}$ b. $5 \frac{3}{3}$ c. $5 \frac{5}{6}$ d. $3 \frac{3}{6}$
- $5 \frac{1}{9} - 2 \frac{5}{9} = \dots$
a. $2 \frac{3}{9}$ b. $2 \frac{4}{9}$ c. $2 \frac{5}{9}$ d. $2 \frac{6}{9}$
- $\frac{3}{4} - \frac{5}{8} = \dots$
a. $\frac{1}{8}$ b. $\frac{2}{8}$ c. $\frac{3}{8}$ d. $\frac{4}{8}$
- $5 \frac{1}{2} - 3 \frac{2}{8} = \dots$
a. $2 \frac{1}{4}$ b. $2 \frac{2}{9}$ c. $2 \frac{3}{9}$ d. $2 \frac{4}{9}$
- $101,02 + 52,31 + 4,44 = \dots$
a. 15,777 b. 157,77 c. 1577,7 d. 15.777
- $\frac{4}{n} = \frac{12}{21}$, n adalah.....
a. 7 b. 8 c. 5 d. 6
- Bentuk desimal dari $\frac{3}{7}$ adalah.....
a. 0,04 b. 0,40 c. 0,42 d. 0,24
- Bentuk desimal dari pecahan $\frac{14}{42}$ adalah.....

- a. 0,02 b. 0,2 c. 0,03 d. 0,3
- $6,281 + 0,09 + 14,281 = \dots$
a. 20,175 b. 20,157 c. 20,571 d. 20, 517
 - $831, 672 + 24,713 + 900,521 = \dots$
a. 1756,960 b. 1756,609 c. 1756,069 d. 1756,906
 - $19,63 - 10,51 - 5,01 = \dots$
a. 4,11 b. 1,14 c. 1,41 d. 1,401
 - $62 \frac{1}{2} \% = \dots$
a. $62 \frac{1}{2} / 100$ b. $125 / 100$ c. $25 / 40$ d. $5 / 8$
 - Urutan yang benar dari pecahan terkecil adalah.....
a. $\frac{1}{2}$, 0,4, $\frac{2}{3}$, 0,7 c. 0,7, 0,4, $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$
b. $\frac{2}{3}$, 0,4, 0,7, 0,5 d. $\frac{2}{3}$, 0,7, $\frac{1}{2}$, 0,4
 - Jika $\frac{3}{7}$ uang Rusniati adalah Rp. 24.000,-, maka uang Santi semuanya adalah.....
a. Rp. 49.000,- c. Rp. 63.000,-
b. Rp. 56.000,- d. Rp. 70.000,-
 - $2 \frac{1}{4} : 1 \frac{1}{2} = \dots$
a. $\frac{2}{6}$ b. $\frac{3}{6}$ c. $\frac{4}{6}$ d. $\frac{5}{6}$
 - $1,319 \times 1,02 \times 3,1 = \dots$
a. 417,0678 b. 41,70678 c. 4,170678 d. 4170678
 - $2,75 : 0,25 = \dots$
a. 10 b. 11 c. 12 d. 13
 - $3 + 4 \frac{3}{4} - 6 \frac{1}{2} = \dots$
a. $1 \frac{3}{4}$ b. $1 \frac{1}{2}$ c. $1 \frac{1}{4}$ d. $2 \frac{1}{2}$
 - $0,96 : 0,8 : 0,6 = \dots$
a. 0,2 b. 2 c. 20 d. 0,02
 - Tanda yang tepat untuk $\frac{5}{6} \dots \frac{7}{8}$ adalah.....

- a. < b. = c. > d. \geq
22. Nilai dari $43,7 + 0,91 + 4,205 = \dots\dots\dots$
 a. 43,903 b. 43,917 c. 48,815 d. 48,917
23. Panitia bencana alam menerima sumbangan beras dari kota A 0,24 ton dan dari kota B 1,5 ton. Berapa beras sumbangan seluruhnya adalah.....
 a. 1,74 ton b. 3,15 ton c. 2,99 ton d. 2,89 ton
24. Nilai dari $2 \frac{1}{4} : 1 \frac{1}{4} \times 1 \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$
 a. $1 \frac{5}{4}$ b. $2 \frac{1}{4}$ c. $2 \frac{3}{4}$ d. $2 \frac{2}{4}$
25. Pecahan desimal dari $\frac{3}{40}$ adalah
 a. 7,5 b. 0,75 c. 0,075 d. 0,0075
26. Pecahan desimal yang senilai dengan 255 % adalah.....
 a. 255 b. 25,5 c. 2,55 d. 0,255
27. Urutan bilangan di bawah ini yang benar adalah.....
 a. $\frac{3}{4} ; 0,62 ; \frac{5}{8} ; 0,74$ c. $0,62 ; \frac{5}{8} ; 0,74 ; \frac{3}{4}$
 b. $0,62 ; \frac{5}{8} ; \frac{3}{4} ; 0,74$ d. $\frac{5}{8} ; \frac{3}{4} ; 0,62 ; 0,74$
28. $\frac{3}{4} + 1,25 + \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$
 a. 2,2 b. 2,4 c. 2,3 d. 2,5
29. $\frac{6}{7} \times \frac{7}{12} = \dots\dots\dots$
 a. $\frac{1}{2}$ b. $\frac{2}{3}$ c. $\frac{4}{5}$ d. $\frac{7}{8}$
30. $\frac{6}{8} : \frac{3}{12} : \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$
 a. $4 \frac{1}{2}$ b. $5 \frac{1}{2}$ c. $6 \frac{1}{2}$ d. $7 \frac{1}{2}$
31. $12 \frac{1}{2} \% \times 80 + 0,75 \times 12 = \dots\dots\dots$
 a. 19 b. 29 c. 39 d. 49
32. $\frac{3}{8} : \frac{1}{4} \times 0,25 = \dots\dots\dots$
 a. $\frac{4}{8}$ b. $\frac{3}{8}$ c. $\frac{2}{8}$ d. $\frac{1}{8}$
33. Urutan pecahan dari yang terkecil adalah.....
 a. $\frac{1}{2} ; 0,40 ; \frac{2}{3} ; 0,7$ c. $0,7 ; 0,40 ; \frac{1}{2} ; \frac{2}{3}$

- b. $0,40 ; \frac{1}{2} ; \frac{2}{3} ; 0,7$ d. $\frac{2}{3} ; 0,7 ; \frac{1}{2} ; 0,4$
34. Bentuk desimal dari $\frac{5}{10}$ adalah.....
 a. 0,5 b. 0,50 c. 50 d. 5,0
35. Nilai dari $6 \frac{5}{8} + 3 \frac{3}{4} - 4 \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$
 a. $5 \frac{17}{24}$ b. $5 \frac{16}{24}$ c. $5 \frac{13}{24}$ d. $5 \frac{11}{12}$

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar !

- $81 : 0,09 : 3 = \dots\dots\dots$
- $8 \frac{3}{7} \times 8 \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$
- Desimal dari $\frac{5}{8}$ adalah.....
- $0,27 \times 4,5 + 0,2 = \dots\dots\dots$
- $9,9 : 3,3 \times 0,8 + 0,9 = \dots\dots\dots$
- $\frac{3}{4} + \frac{2}{5} + \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$
- $2 \frac{1}{4} : 1 \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$
- Bentuk desimal dari $\frac{3}{7}$ adalah.....
- 20 % dari uang Dewi Rp. 32.000,-. Uang Dewi seluruhnya adalah.....
- Manakah pecahan yang lebih besar $\frac{3}{4}$ dan $\frac{1}{4}$

III. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan uraian yang jelas dan tepat !

- Andi membeli roti $\frac{2}{3}$ potong, kemudian membeli roti lagi $\frac{3}{4}$ potong yang $\frac{1}{2}$ nya diberikan kepada adiknya. Berapakah sisa roti Andi ?
- Dinda mempunyai $3 \frac{1}{2}$ meter pita, $\frac{2}{3}$ nya diberikan kepada Aisyah. Berapa sisa pita Dinda ?
- Ayah membeli 25 karung pupuk, dijual sebanyak $12 \frac{1}{2}$ karung. Berapakah pupuk yang belum terjual ?
- Maksum mempunyai sawah 0,24 Ha, Kemudian membeli lagi 1,25 Ha. Berapakah luas seluruh sawah yang dimiliki Maksum ?
- Panitia bencana alam menerima sumbangan beras sebanyak 2,4 ton dan diberikan kepada korban bencana alam di Desa Paguan sebanyak 1,5 ton, sisanya diberikan ke Desa Trebungan. Berapa bagian yang didapat Desa Trebungan ?